株式会社 エム・システム技研

絶縁２出力超小形信号変換器 **ピコマル** シリーズ

取扱説明書

１出力用
１台用ソケット

形 式
M8BS－1－1

ご使用いただく前に

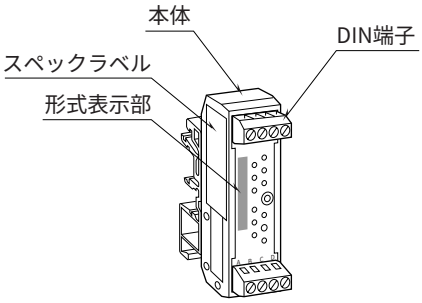
このたびは、エム・システム技研の製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。本器をご使用いただく前に、下記事項をご確認下さい。

■梱包内容を確認して下さい
・1 台用ソケット ..... **1 台**

■形式を確認して下さい
お手元の製品がご注文された形式かどうか、本体前面の形式表示部を確認して下さい。

■取扱説明書の記載内容について
本取扱説明書は本器の取扱い方法および外部結線について記載したものです。

各部の名称



点　検

①本体および変換器の端子接続図に従って結線がされていますか。
②供給電源の電圧は正常ですか。
③取付、環境条件は正常ですか。
以上の項目をご確認の上、運転を開始して下さい。

ご注意事項

●設置について
・塵埃、金属粉などの多いところでは、防塵設計のきょう体に収納し、放熱対策を施して下さい。
・振動、衝撃は故障の原因となることがあるため極力避けて下さい。
・周囲温度が 0 ～ 55℃を超えるような場所、周囲湿度が 30～90 % RH を超えるような場所や結露するような場所でのご使用は、寿命・動作に影響しますので避けて下さい。
●配線について
・配線（電源線、入力信号線、出力信号線）は、ノイズ発生源（リレー駆動線、高周波ラインなど）の近くに設置しないで下さい。
・ノイズが重畳している配線と共に結束したり、同一ダクト内に収納することは避けて下さい。

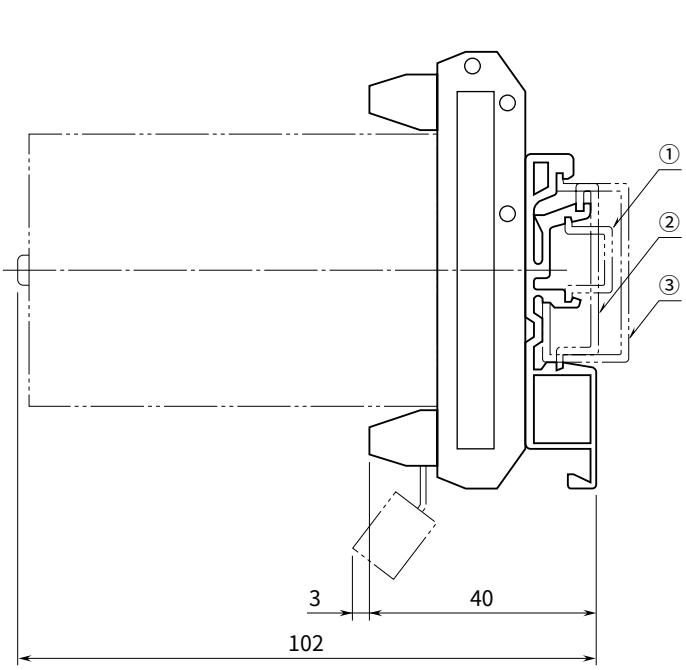
保　証

本器は、厳密な社内検査を経て出荷されておりますが、万一製造上の不備による故障、または輸送中の事故、出荷後3年以内正常な使用状態における故障の際は、ご返送いただければ交換品を発送します。

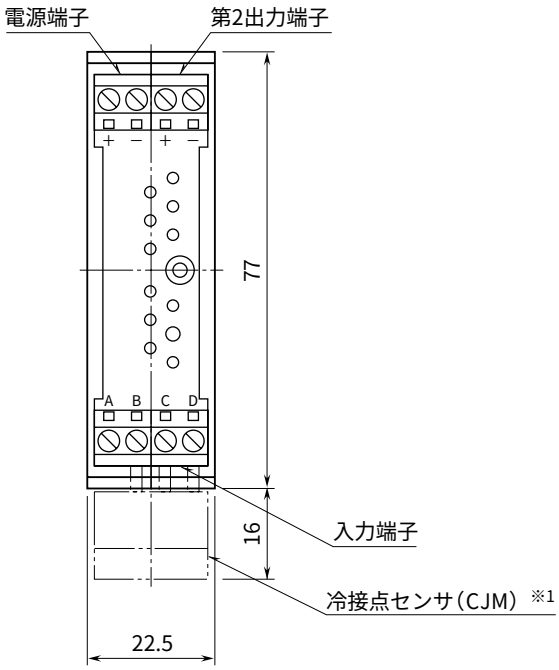
接　続

各端子の接続は下図を参考にして行って下さい。

外形寸法図（単位：mm）



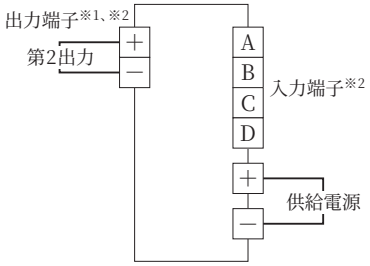
適合DINレール
① DIN／EN 50045（15×5）
② DIN／EN 50022（35×7.5）
③ DIN／EN 50035（G32）



・密着取付可能

※1、冷接点センサ（CJM）はM8TSを
搭載したときのみ付きます。

端子接続図



※1、第1出力は出力されません。
※2、M8YS□、M8YC□挿入時は、入力端子／出力端子が
逆になります。